Enrutador inalámbrico N Home para red doméstica a 150Mbps

TEW-651BR (V1.0R)

El enrutador Home inalámbrico N de 150Mbps (Modelo TEW-651BR) ofrece el más alto nivel de seguridad, 6 veces la velocidad y 3 veces la cobertura de los productos inalámbricos. Instale el enrutador de manera rápida y utilícelo con los adaptadores inalámbricos Wireless N de TRENDnet para aprovechar todos los beneficios de velocidad y cobertura Wiresless N.

Tiene lo más reciente en encriptación inalámbrica y un firewall (cortafuegos) seguro para proteger sus valiosos datos. La configuración del enrutador es un proceso rápido e intuitivo. La especificación WPS (Wi-Fi Protected Setup) le permite integrar otros adaptadores inalámbricos compatibles con WPS con sólo tocar un botón. Transmita multimedia de alta definición (HD), descargue archivos y navegue en Internet a velocidad inalámbrica N; todo sin interrupciones

Características

- Wi-Fi compatible con los estándares inalámbricos IEEE 802.11g y 802.11b
- 4 puertos LAN Auto-MDIX a 10/100/1000 Mbps
- 1 puerto WAN (Internet) a 10/100/1000 Mbps
- La tecnología GREENnet reduce el consumo de energía basado en puerto
- Compatible con los proveedores de servicio de Internet por cable/DSL más populares que utilizan IP Dinámica/Estática, PPPoE, PPTP y L2TP
- elocidad de datos de hasta 150Mbps con una conexión 802.11n*
- La configuración protegida Wi-Fi (WPS) integra a otros dispositivos WPS a su red rápidamente
- Soporta 64/128-bit WEP WEP, WPA/WPA2-RADIUS y WPA-PSK/WPA2-PSK
- Control de acceso a Internet (Dirección MAC, dominio y filtración IP)
- Fácil gestión local y remota a través del navegador Web.
- Firewall con traducción de direcciones de red (NAT)
- Soporte de UPnP (Universal Plug & Play) y ALG para aplicaciones de internet como correo electrónico, FTP, juegos, conexión remota a un equipo, Net Meeting, telnet, entre otros
- Soporta (WMM) Wi-Fi Multimedia y (QoS) Quality of Service
- De fácil configuración vía navegador Web empleando las últimas versiones de Internet Explorer, FireFox y Safari
- Compatible con Windows 95/98/NT/2000/XP/2003 Server/Vista, Linux y Mac OS
- Cobertura de hasta 100 metros (330 pies) bajo techo (según el ambiente)
- Cobertura de hasta 300 metros (980 pies) al aire libre (según el ambiente)
- Garantía limitada de 3 años

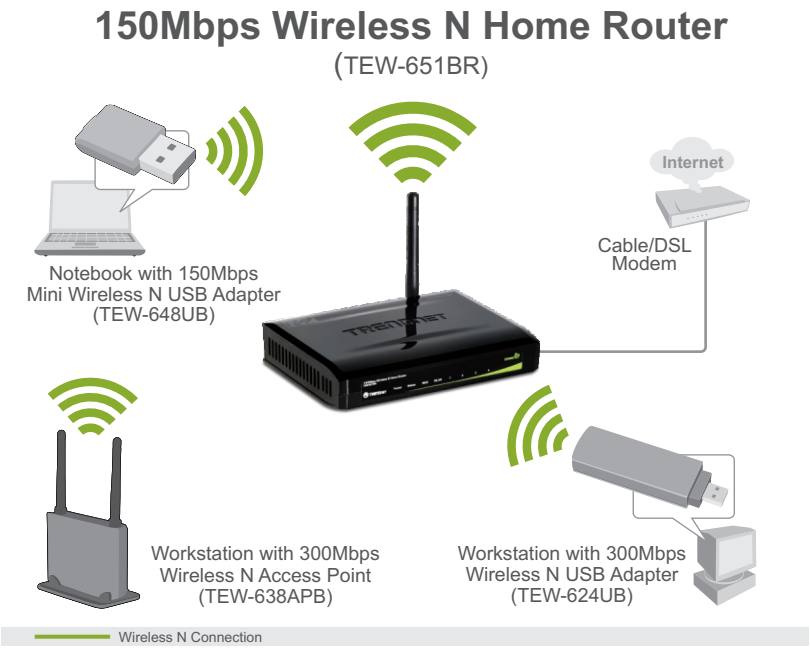
Especificaciones eléctricas

Hardware	
Estándares	• IEEE 802.3 (10Base-T), IEEE 802.3u (100Base-TX), IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n (draft 2.0)
WAN	• 1 x 10/100Mbps Auto-MDIX WAN port (Internet)
LAN	• 4 x 10/100Mbps Auto-MDIX LAN port
Botón WPS	• Botón WPS – hace posible la función WPS (en el lado derecho)
Tipo de conexión	• Dynamic IP, Static (fixed) IP, PPPoE, PPTP, L2TP
Soporta Web Browsers	• Internet Explorer 6.0 o superior, Firefox, Safari
Control de acceso a Internet	• MAC Address Filter (20 entradas), Domain/URL Filtro(40 entradas), Protocol/IP Filtro (20 entradas)
Indicadores LED	• Power (Encendido), Status, Link (Enlace)1 - Link (Enlace) 4, WAN, WLAN
Fuente de alimentación	• Adaptador de alimentación externo 1.2A y 5V DC
Consumo eléctrico	• 3.5 watts (max)
Dimensiones (L x A x A)	• 150 x 110 x 30mm (5.9 x 4.3 x 1.2in)
Peso	• 225g (7.8 oz)
Temperatura	• Operación: 0° ~ 40°C (32° ~ 104°F) • Almacenamiento: -10°C ~ 70°C (-14° ~ 158°F)
Humidad	• 10% ~ 95% max (sin condensación)
Certificación	• CE, FCC
Inalámbrico	
Frequencia	• 2.412 ~ 2.484 GHz ISM banda
Antena	• 1 x 2dBi antena dipolo
Técnica de modulación	• 802.11b: CCK (11 y 5.5Mbps), DQPSK (2Mbps), DBPSK (1Mbps) • 802.11g: OFDM con BPSK, QPSK y 16/64-QAM • 802.11n: BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM y OFDM
Protocolo de acceso a medios	• CSMA/CA con ACK
Transmisión de datos (auto fallback)	• 802.11b: Hasta 11Mbps • 802.11g: Hasta 54Mbps • 802.11n: Hasta 150Mbps
Salida de alimentación eléctrica	• 802.11b: 15dBm (típico) @ 11Mbps • 802.11g: 15dBm (típico) @ 54Mbps • 802.11n: 13dBm (típico) @ 150Mbps
Sensibilidad de recepción	• 802.11b: -85dBm (típico) @ 11Mbps • 802.11g: -68dBm (típico) @ 54Mbps • 802.11n: -62dBm (típico) @ 150Mbps
Encriptación	• 64/128-WEP, WPA-PSK/WPA2-PSK, WPA/WPA2-RADIUS
Canales	• 1-11 (FCC), 1-13 (ETSI)

a velocidad máxima de la señal inalámbrica está indicada en las especificaciones teóricas de IEEE 802.11. El rendimiento y cobertura de los datos varían pendiendo de la interferencia, el tráfico de la red, los materiales de construcción y otras condiciones.

Enrutador inalámbrico N Home para red doméstica a 150Mbps
TEW-651BR (V1.0R)

Solución en redes



Relacionados

- TEW-651BR
- Guía de instalación rápida multilingüe
- CD-ROM (guía del usuario)
- Cat. 5 cable Ethernet (1.5m / 4.9ft)
- Adaptador de alimentación (5V DC, 1.5A)

Productos Relacionados

TEW-638APB	Punto de acceso inalámbrico Wireless N a 300Mbps
TEW-648UB	Mini adaptador USB inalámbrico n de 150Mbps
TEW-624UB	Adaptador USB inalámbrico-N 802.11g a 300Mbps

Informacion de la orden

TRENDnet®
20675 Manhattan Place,Torrance, CA 90501 USA
Tel: 1-310-961-5500
Fax: 1-310-961-5511
Web: www.trendnet.com
Email: sales@trendnet.com
To Order Please Call:
1-888-326-6061

TRENDnet is a registered trademark. Other Brands and product names are trademarks of their respective holders. Information provided in this document pertain to TRENDnet products and is subject to change at any time, without notice. For the most recent product information please visit http://www.trendnet.com.
Copyright © TRENDnet. All Rights Reserved.